

Сведения о научных школах в вузе

№ п/п	Наименование научной школы	Руководитель научной школы	Научные направления	Результаты деятельности школы
1	Технологии и средства механизации сельского хозяйства	Щитов Сергей Васильевич, д.т.н., профессор; Бумбар Иван Васильевич, д.т.н., профессор.	Система технологий и машин для растениеводства и животноводства Дальнего Востока	Разработана и внедрена система технологий и машин для растениеводства и животноводства Дальневосточного региона. По данному направлению защищено 9 докторских и 72 кандидатских диссертации, издано 25 монографии, получено более 171 патента на изобретения.
2	Кормление сельскохозяйственных животных	Краснощекова Тамара Александровна, д.с.-х.н., профессор; Шарвадзе Роини Леванович, д.с.-х.н., профессор.	Система полноценного кормления сельскохозяйственных животных с учетом региональных особенностей Дальневосточного региона	Разработанная система полноценного кормления с.-х. животных внедрена во многих с.-х. предприятиях Амурской области. По данному направлению защищено 5 докторских и 32 кандидатских диссертаций, подготовлено 4 монографии, получено 2 патента на изобретения

3	Общее земледелие, растениеводство	Тихончук Павел Викторович, д.с.-х.н., профессор; Щегорец Ольга Викторовна, д.с.-х.н., профессор	Создание сортов и разработка рекомендаций по технологиям возделывания сельскохозяйственных культур	Создана система земледелия Амурской области. Созданы сорта яровой пшеницы, ячменя и разработаны региональные технологии их возделывания. Подобран сортимент и разработаны технологии возделывания полевых культур. По данному направлению защищено 5 докторских и 33 кандидатских диссертации, издано 12 монографий; получены 11 патентов, 2 авторских свидетельства на информационную систему паспортизации полей.
4	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности в т.ч.: теория управления экономическими системами; макроэкономика; экономика, организация и управление предприятиями, отраслями). Экономические проблемы развития АПК Амурской области.	Пашина Любовь Леонидовна, д.э.н., профессор. Реймер Валерий Викторович, д.э.н., доцент.	Разработка рекомендаций по повышению экономической эффективности сельского хозяйства Амурской области	Даны рекомендации по совершенствованию организационно-экономического механизма аграрных предпринимательских структур, по повышению эффективности, конкурентоспособности предприятий, инновационной и инвестиционной привлекательности отраслей АПК. Определены инструменты и разработаны мероприятия по эффективному формированию человеческого потенциала. По данному направлению защищены 4 докторские, 25 кандидатских диссертации, издано 27 монографий.

5	Технология мясных, молочных, рыбных продуктов и холодильных производств	Решетник Екатерина Ивановна, д.т.н., профессор.	Разработка технологий мясных и молочных продуктов питания	Разработаны и внедряются технологии продуктов питания обогащенных биологически активными веществами Дальневосточного региона. По данному направлению защищено 1 докторская, 15 кандидатских диссертаций, издано 10 монографий, получено 8 патентов на изобретения, разработана нормативно техническая документация на 7 продуктов питания.
6	Решение ветеринарных проблем в Дальневосточном регионе	Кухаренко Наталья Степановна, д.в.н., профессор; Мандро Николай Михайлович, д.в.н., профессор.	Изучение методов лечения животных и эпизоотической ситуации по лейкозу и чуме свиней в Дальневосточном регионе	Разработанные методы лечения животных внедрены в хозяйствах Амурской области и ветеринарных клиниках. Усовершенствованы методы профилактики и оздоровления хозяйств от лейкоза и чумы свиней. По данному направлению защищено 2 докторских и 21 кандидатская диссертация, издано 4 монографии, получено 4 патента на изобретения.